

سویاهای Enlist E3

Enlist E3 soybeans



سویاهای موسوم به **Enlist E3**، تنها ارقام تجاری در دسترس است که به سه علف‌کش ۲،۴-D کولین، گلایفوزیت و گلوفوزینات مقاوم هستند و این مقاومت حاصل انتقال سه ژن می‌باشد. تولیدکنندگان، برای کشت این سویا در ایالات متحده آمریکا، کانادا، برزیل و همچنین برخی کشورهای واردکننده سویا از جمله چین و فیلیپین در سال ۲۰۱۹، مجوز دریافت کرده‌اند. این فناوری توسط سه شرکت **Corteva Agriscience™**، **Agriculture Division of DowDuPont** و **MS Technologies™** ارائه شده است.

شرکت **Stine® Seed** توانسته است با استفاده از این فناوری، ۳۷ رقم مقاوم به این سه علف‌کش برای سال ۲۰۱۹ به کشاورزان ارائه نماید. مدیرعامل این شرکت بیان داشت تولیدکنندگان سویا می‌توانند با استفاده از این فناوری، از عملکرد دانه بالا بهره‌مند شوند. تجاری‌سازی این فناوری، گامی مثبت برای صنعت تولید سویا و تولیدکنندگان است.

علف‌کش‌های **Enlist One®**، **Enlist Duo®** و **Colex-D®** برای استفاده در مزارع سویای **Enlist E3**، برچسب‌گذاری شده‌اند و حاوی ترکیبات اختصاصی از گلایفوزیت و نوع جدیدی از ۲،۴-D کولین هستند.

منابع:

<https://www.corteva.us>

<https://www.stinseed.com>